

SKRIPSI

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT CAMPAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN
TERAS KABUPATEN BOYOLALI**



Skripsi Ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Ijazah S1
Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh :

SETYANINGRUM

J410090038

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2013

ABSTRAK

SETYANINGRUM J4 10 090 038

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT CAMPAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN TERAS KABUPATEN BOYOLALI

xvi + 62 + 24

Penyakit campak adalah salah satu penyebab kematian yang ada di dunia, di antaranya pada anak – anak meskipun sudah pernah imunisasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit campak di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Teras Kabupaten Boyolali. Metode penelitian ini menggunakan rancangan *observasional* dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh KK yang ada di Kecamatan Teras dengan karakteristik yang akan diteliti sebanyak 45.367 orang. Pemilihan sampel dengan *simple random sampling* sebanyak 100 orang. Uji statistik menggunakan *chi square* dengan menggunakan perangkat lunak komputer. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara status gizi ($p=0,000$), status imunisasi ($0,002$), ventilasi ($0,000$), persepsi masyarakat ($0,000$) dengan kejadian penyakit campak dan tidak ada hubungan antara kepadatan hunian rumah ($p=0,106$) dengan kejadian penyakit campak.

Kata kunci : *Penyakit campak*

Kepustakaan : 43, 1991 – 2012

Surakarta,

Oktober 2013

Pembimbing I



Badar Kirwono, SKM. M.Kes
NIP. 19680914199101001

Pembimbing II



Yuli Kusumawati, SKM. M.Kes (Epid)
NIK. 863

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Yuli Kusumawati, SKM. M.Kes (Epid)
NIK. 863

SETYANINGRUM J4 10 090038

THE FACTORS WHICH HAVE RELATED OF MEASLES CASE WORKING AREA AT TERAS DISTRICT, DISTRICT BOYOLALI.

ABSTRACT

Measles is one of the cause of the man's death in the world, belongs to the children who have been immunized. The aim of this research is to analyzed the factors which have related of measles case in the Clinic Working Area, Teras District, Boyolali District. The method of this research is observational planning with cross- sectional approach. The populate of this research is all of the object with the characteristic that will be researched as much as 45.367 people. Chosen the sample with simple random sampling as much as 100 people. The statistical tests use of chi square with computer software. The result of the research shows that any relation between mother nutrient statues ($p=0,000$), children nutrient statues ($0,002$), imunized statues ($0,002$), ventilation ($0,000$), istrict, between residential density house ($p= 0,106$) with the case of measles.

Keyword : Measles

Documents : 39, 1991 - 2012

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT CAMPAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN
TERAS KABUPATEN BOYOLALI**

Skripsi ini Disusun guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh:

SETYANINGRUM
J 410 090 038

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2013**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT CAMPAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN
TERAS KABUPATEN BOYOLALI**

Disusun Oleh : Setyaningrum

NIM : J 410 090 038

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program
Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, Oktober 2013

Pembimbing I



Badar Kirwono, SKM. M.Kes
NIP. 19680914199101001

Pembimbing II



Yuli Kusumawati, SKM. M.Kes (Epid)
NIK. 863

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT CAMPAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN TERAS KABUPATEN BOYOLALI

Disusun Oleh : Setyaningrum

NIM : J 410 090 038

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 31 Oktober 2013 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

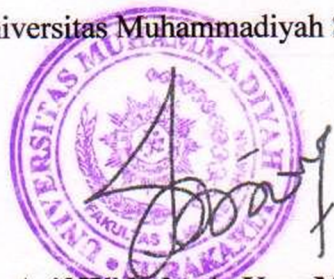
Surakarta, Oktober 2013

Ketua Penguji : Badar Kirwono, SKM., M.Kes ()

Anggota Penguji I : Dwi Astuti, S.Pd., M.Kes ()

Anggota Penguji II : Bejo Raharjo, SKM., M.Kes ()

Mengesahkan,
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Arif Widodo, A. Kep. M.Kes

NIK. 630

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, Oktober 2013



Setyaningrum

BIODATA

Nama : Setyaningrum

Tempat/Tanggal Lahir : Grobogan, 03 September 1990

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : RT01/RW03 Dusun Krajan Desa Tegalrejo
Kecamatan Wirosari Kabupaten Grobogan.

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus SDN 1 Tegalrejo - Grobogan tahun 2003
2. Lulus MTsN Wirosari - Grobogan tahun 2006
3. Lulus MAN Purwodadi - Grobogan tahun 2009
4. Menempuh pendidikan di Program Studi
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun
2009

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, Rabb semesta alam, pencipta langit, bumi, dan segala isinya. Hanya dengan petunjuk dan karunia Allah, skripsi yang berjudul **“FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT CAMPAK (KLINIS) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN TERAS KABUPATEN BOYOLALI ”** inidapat diselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh mataajar skripsi di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam menyusun skripsi ini, banyak pihak yang membantu penulis mulaidari awal hingga selesainya penelitian ini. Oleh karena itu, tidak lupa penelitimengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Drs. Bambang Setiaji selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Arif Widodo, A.Kep. M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid) sebagai Pembimbing II yang selalu membimbing berjalannya skripsi saya dengan penuh kesabaran dan Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
4. Bapak Badar Kirwono, SKM. M.Kes selaku Dosen Pembimbing I, atas kesabarannya dalam segala perhatian, bimbingan, dan saran yang diberikan selama penyusunan skripsi ini.

5. Ibu Dwi Astuti, S.Pd., M.Kes sebagai Penguji I yang telah memberikan pertanyaan dan masukan demi perbaikan skripsi ini.
6. Bapak Bejo Raharjo, SKM., M.Kes sebagai Penguji II yang telah memberi masukan sehingga skripsi saya menjadi baik.
7. Pihak Puskesmas Teras yang telah membantu saya dalam penelitian ini dari awal sampai akhir.
8. Spesial Bunda, dan Ayahku tercinta atas segala dukungan baik moral, materi dan do'anya.
9. Adikku tersayang Khoerunnisa semoga juga sukses
10. Kakak Milani Ajib, SPd.i terima kasih atas do'a dan dukungannya disaat mengerjakan skripsi.
11. Sahabatku yang selalu memberi motivasi dan bimbang dengan skripsi, yaitu: Wulan, Enggar, Alfhi dan kawan - kawan semuanya.
12. Teman-teman Kos Wismanis Jln. Gatak 3 yaitu Ita, Marina, Nisa, Aya', Ema, Nana dan lain-lainnya yang selalu membuat kos ramai, aku akan kangen dengan senyuman kalian semua.
13. Semua teman-temanku Program Studi Kesehatan Masyarakat khususnya angkatan 2009 yang sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi.

Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, Oktober 2013

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| ABSTRAK | |
| <i>ABSTRACT</i> | |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN | iv |
| BIODATA | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvi |

BAB I. PENDAHULUAN

| | |
|----------------------------|---|
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 6 |

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| A. Definisi Penyakit Campak | 7 |
| B. Penyebab Penyakit Campak..... | 8 |
| C. Gejala dan tanda-tanda Penyakit Campak | 9 |
| D. Patogenesis Penyakit Campak | 9 |
| E. Pencegahan Penyakit Campak | 10 |
| F. Riwayat Alamiah Penyakit Campak..... | 11 |
| 1. Unsur Penyebab | 12 |
| 2. Unsur Pejamu (<i>Host</i>)..... | 12 |
| 3. Unsur Lingkungan (<i>Environment</i>) | 13 |
| 4. Konsep Faktor Risiko | 14 |
| G. Diagnosis Penyakit Campak | 16 |
| H. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Penyakit Campak | 17 |
| 1. Status Gizi | 17 |
| 2. Status Imunisasi..... | 18 |
| 3. Pendidikan Orang Tua | 19 |
| 4. Kepadatan Hunian | 20 |
| 5. Ventilasi | 20 |
| 6. Pencahayaan | 21 |
| 7. Riwayat Kontak Dengan Penderita Campak | 21 |
| 8. Vaksin | 22 |
| 9. Imunitas..... | 22 |
| I. Epidemiologi Penyakit Campak..... | 23 |

| | |
|--|----|
| 1. Karakteristik Menurut Orang | 24 |
| 2. Karakteristik Menurut Tempat | 25 |
| 3. Karakteristik Menurut Waktu..... | 26 |
| J. Kerangka Teori..... | 27 |
| K. Kerangka Konsep | 28 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian | 29 |
| B. Populasi dan Sampel..... | 30 |
| 1. Populasi | 30 |
| 2. Sampel..... | 30 |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian | 32 |
| D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel..... | 32 |
| E. Pengumpulan Data | 34 |
| 1. Jenis Data | 34 |
| 2. Sumber Data | 34 |
| 3. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data..... | 34 |
| 4. Langkah-langkah Penelitian | 35 |
| F. Pengolahan Data..... | 36 |
| G. Analisis Data | 36 |
| BAB IV. HASIL PENELITIAN | |
| A. Gambaran Umum Wilayah Kerja Puskesmas Teras | 38 |
| B. Karakteristik Responden | 41 |
| 1. Umur | 41 |
| 2. Pendidikan Ibu | 43 |
| 3. Jenis Pekerjaan Ibu | 43 |
| C. Analisa Univariat..... | 44 |
| D. Analisis Bivariat..... | 47 |
| BAB V. PEMBAHASAN | |
| A. Hubungan Antara Status Gizi Ibu dan Anak dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali..... | 53 |
| B. Hubungan Antara Status Imunisasi dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali .. | 55 |
| C. Hubungan Antara Kepadatan Hunian dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 57 |
| D. Hubungan Antara Ventilasi dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 59 |
| E. Hubungan Antara Prespsi Masyarakat dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali.. | 60 |
| BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Simpulan..... | 62 |
| B. Saran | 62 |

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|---------|
| 1. Distribusi Frekuensi Umur Dewasa di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 42 |
| 2. Distribusi Frekuensi Umur Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 42 |
| 3. Distribusi Frekuensi Pendidikan di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 43 |
| 4. Distribusi Frekuensi Pekerjaan di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 44 |
| 5. Distribusi Frekuensi Orang Yang Pernah Sakit Campak..... | 44 |
| 6. Distribusi Frekuensi Status Gizi di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 45 |
| 7. Distribusi Frekuensi Status Imunisasi di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 45 |
| 8. Distribusi Frekuensi Kepadatan Hunian di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 46 |
| 9. Distribusi Frekuensi Ventilasi di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 46 |
| 10. Distribusi Frekuensi Presepsi Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali..... | 47 |
| 11. Hasil Hubungan antara Status Gizi dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 47 |
| 12. Hasil Hubungan antara Status Imunisasi dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali..... | 48 |
| 13. Hasil Hubungan antara Kepadatan Hunian dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 49 |
| 14. Hasil Hubungan antara Ventilasi dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali | 50 |

| | |
|--|----|
| 15. Hasil Hubungan antara Presepsi Masyarakat dengan Kejadian Penyakit Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Teras Kabupaten Boyolali..... | 51 |
|--|----|

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 1. Virus Campak | 8 |
| 2. Kerangka Teori..... | 27 |
| 3. Karangka Konsep..... | 28 |
| 4. Rancangan Penelitian <i>Cross Sectional</i> | 29 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Kuesioner
2. Hasil Analisis Kuesioner
3. Surat izin penelitian
4. Surat Keterangan melaksanakan penelitian
5. Daftar responden
6. Dokumentasi Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-------------------|--|
| BB | : Berat Badan |
| BPPN | : Badan Perencanaan Pembangunan Nasional |
| Depkes RI | : Departemen Kesehatan Republik Indonesia |
| Dinkesprov Jateng | : Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah |
| DKK | : Dinas Kesehatan Kabupaten |
| IR | : <i>Incidence Rate</i> |
| Kemenkes RI | : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia |
| KLB | : Kejadian Luar Biasa |
| MDGs | : <i>Millenium Development Goals</i> |
| MENKES | : Menteri Kesehatan |
| PBB | : Perserikatan Bangsa-bangsa |
| Poskesdes | : Pos Kesehatan Desa |
| Posyandu | : Pos Pelayanan Terpadu |
| Pos UKK | : Pos Upaya Kesehatan Kerja |
| Puskesmas | : Pusat Kesehatan Masyarakat |
| Riskesdas | : Riset Kesehatan Dasar |
| SIMPUS | : Sistem Informasi Manajemen Puskesmas |
| SP3 | : Surat Perintah Penghendian Penyidikan |
| TB | : Tinggi Badan |
| TIM PE | : Tim Penyelidikan Epidemiologi |
| TIM PE P2P | : Tim Penyelidikan Epidemiologi dan Pencegahan, Pengendalian Penyakit |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |
| UCI | : <i>Universal Child Immunization</i> |